

LS 230e

Manuel d'utilisation



Barre de son sans fil 2,1"



Consignes de sécurité importantes



Consignes de sécurité importantes

Attention :

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, ne démontez pas l'appareil et protégez-le de la pluie ou de l'humidité. L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Confiez toute réparation à du personnel d'entretien qualifié.

Signification des symboles graphiques :



L'éclair dans un triangle équilatéral permet d'avertir l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur de l'appareil, d'une ampleur suffisante pour constituer un risque d'électrocution à une ou plusieurs personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral permet d'avertir l'utilisateur de la présence de consignes importantes concernant le fonctionnement et l'entretien (réparations) dans la documentation livrée avec l'appareil.

Afin de bénéficier de l'exercice et de la performance maximum de votre appareil, et de vous familiariser avec ses caractéristiques, veuillez lire attentivement ce manuel avant toute utilisation. Cette procédure garantit le fonctionnement sans faille de votre appareil et vous offre un plaisir d'écoute pour de nombreuses années.

Remarques importantes

- Cette barre de son a été spécialement développée pour les téléviseurs LED/LCD/Plasma : Elle ne doit pas être utilisée avec les téléviseurs cathodiques (téléviseurs à tube cathodique) pour éviter toute interférence des images.
- Vous devez conserver ces consignes de sécurité et d'utilisation pour toute référence ultérieure.
- Cet appareil doit être protégé des gouttes ou des éclaboussures ou placé à l'écart des milieux humides tels qu'une salle de bains.
- Veuillez ne pas installer cet appareil dans les endroits mentionnés ci-dessous :
    - Des endroits exposés en plein soleil ou à proximité de radiateurs.
    - Sur d'autres équipements stéréo qui émanent une chaleur excessive.
    - Dans un lieu où l'aération est insuffisante ou un endroit poussiéreux.
    - Dans des lieux où des vibrations constantes se produisent.
    - Dans des endroits humides.
- Tenir éloigné des bougies ou autres flammes vives.
- Conformez-vous aux indications du présent manuel pour faire fonctionner cet appareil.
- Avant toute première mise sous tension, veillez à ce que l'adaptateur secteur soit correctement branché.

Par mesure de sécurité, ne retirez aucun des couvercles ou n'essayez pas d'accéder à l'intérieur de l'appareil. Confiez toute réparation à du personnel qualifié.
Ne tentez pas de retirer les vis, ou d'ouvrir le boîtier de l'appareil. L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Confiez toute réparation à du personnel d'entretien qualifié.

 **Conformité**

Numéro de modèle : LS 230e
Description : Barre de son sans fil 2,1"
Marque commerciale : Blaupunkt
Organisme responsable : M3 Electronic GmbH
Gutenbergstrasse 5, D-65830 Kriftel. Allemagne
Par la présente, le centre de compétences audio M3 Electronic GmbH Blaupunkt, déclare que cet équipement de classe 1 est conforme aux dispositions relatives à la directive 1999/5/CE.
Vous pouvez vous procurer la lettre de conformité à l'adresse email suivante : info@m3-electronic.de.

Attention : Ce produit peut être utilisé dans tous les pays de l'Union européenne et les pays de l'Association européenne de libre-échange (AELE).

Consignes de sécurité

1. **Lisez les instructions** - Lisez toutes les consignes de sécurité et de fonctionnement avant toute mise en service de l'appareil.
2. **Conservez ces instructions** - Conservez les consignes de sécurité et d'utilisation avec l'appareil pour vous y référer ultérieurement.
3. **Respectez les mises en garde** - L'ensemble des avertissements concernant l'appareil ainsi que les instructions d'utilisation doivent être respectées.
4. **Suivez les instructions** - Respectez toutes les instructions et consignes aux utilisateurs.
5. **Installation** - Procédez à l'installation conformément aux instructions du fabricant.
6. **Sources d'alimentation** - Cet appareil doit fonctionner uniquement avec le type de source d'alimentation indiqué par le marquage adjacent à l'entrée du cordon d'alimentation. En cas de doute concernant le type d'alimentation électrique de votre domicile, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité.
7. **Mise à la terre** - cet appareil ne nécessite pas de mise à la terre. Veillez à ce que la fiche soit bien insérée dans la prise murale ou dans le logement de la rallonge pour éviter tout risque d'exposition. Certaines versions de cet appareil sont équipées d'un cordon d'alimentation muni d'une fiche secteur polarisée. Il s'agit d'une fiche qui possède une lame plus large que l'autre. Il n'existe qu'une seule façon d'insérer cette fiche sur la prise de courant. Il s'agit d'une mesure de sécurité. Si vous ne parvenez pas à introduire complètement la fiche dans la prise, inversez sa position. Si la fiche ne s'adapte toujours pas, contactez votre électricien pour remplacer votre prise de courant défectueuse. Ne supprimez jamais le dispositif de sécurité de la fiche polarisée. En cas d'utilisation d'un cordon d'alimentation électrique à rallonge, ou d'un cordon d'alimentation électrique autre que celui fourni avec l'appareil, il doit être muni de connecteurs moulés et porter l'homologation de sécurité conforme au pays dans lequel il est utilisé.
8. **Protection du cordon d'alimentation** - Les cordons d'alimentation électrique doivent être disposés de sorte qu'ils ne risquent pas d'être piétinés, pliés ou écrasés par des objets placés sur ou contre eux. Il est également nécessaire d'accorder une attention particulière aux câbles des fiches, aux prises et à l'emplacement de la sortie de l'appareil.
9. **Surcharge** - Toute surcharge des prises murales, des rallonges ou des prises multiples présente un risque d‘incendie ou de choc électrique.
10. **Aération** - L'appareil doit être bien aéré. Ne placez pas l'appareil sur un lit, un canapé ou toute autre surface similaire. Ne recouvrez pas le produit d'éléments tels que des nappes, des journaux, etc.

11. **Chaleur** - L'appareil doit être tenu à l'écart de toute source de chaleur telles que des radiateurs, des grilles de chauffage, des fours, ou autres appareils, y compris des amplificateurs produisant de la chaleur. Il ne faut pas poser de source de flammes vives, une bougie allumée par exemple, sur l'appareil.
12. **Eau et humidité** - Afin de diminuer tout risque d'incendie ou de choc électrique, protégez votre appareil de la pluie, des gouttes, des éclaboussures ou d'une humidité excessive telle que dans un sauna ou une salle de bain. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau, par exemple, à côté d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'une machine à laver, dans une cave humide ou près d'une piscine (ou autre lieu semblable).
13. **Objets et liquides** - Veillez à ne jamais introduire d'objets dans les ouvertures de l'appareil. Ils risqueraient de toucher des points de tension dangereux ou provoquer des courts circuits, risquant à leur tour d'entraîner un incendie ou un choc électrique. Ne renversez jamais aucun liquide sur l'appareil. Ne posez aucun objet contenant du liquide sur l'appareil.
14. **Nettoyage** - Débranchez le produit de la prise murale avant de le nettoyer. La poussière présente dans le haut-parleur peut être ôtée à l'aide d'un chiffon sec. Si vous souhaitez utiliser un nettoyant en aérosol, veillez à ne pas vaporiser directement sur le boîtier mais plutôt sur le chiffon. Veillez à ne pas endommager les unités d'entraînement.
15. **Fixations** - N'utilisez pas de fixations non recommandées par le constructeur car elles peuvent s'avérer dangereuses pour l'appareil.
16. **Accessoires** - Ne placez pas cet appareil sur un chariot instable, un socle, un trépied, une console ou un plateau. Il pourrait tomber et risquer de blesser gravement un enfant ou un adulte. L'appareil pourrait être sérieusement endommagé. Veillez à utiliser exclusivement un chariot, un socle, un trépied, une console ou un plateau recommandé par le constructeur ou vendu avec le produit. Vous devez respecter les instructions du constructeur lors du montage de l'appareil et utiliser exclusivement les accessoires de fixation recommandés.
17. **Déplacement de l'appareil** - L'appareil et le chariot doivent être déplacés avec précaution. L'appareil et le chariot peuvent se renverser si vous effectuez des arrêts brusques, lorsqu'ils sont manipulés avec force ou déplacés sur des surfaces irrégulières.
18. **Périodes de non utilisation** - Le cordon d'alimentation de l'appareil doit être débranché de la prise murale en cas d'orage ou lorsque vous ne l'utilisez pas sur une période prolongée.
19. **Entretien** - N'essayez pas de réparer l'appareil par vous-même. Vous pourriez vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres risques en ouvrant ou en refermant les couvercles. Confiez toute réparation à du personnel d'entretien qualifié.
20. Lorsque vous n'utilisez pas votre appareil, veuillez débrancher la fiche d'alimentation de la source d'alimentation principale ou de la source d'alimentation murale. Lorsque l'appareil est branché, il se met en mode veille. Il n'est donc pas tout à fait éteint.
21. **Pièces de rechange** - En cas d'utilisation de pièces de rechange, veillez à ce que le technicien de maintenance utilise celles qui sont recommandées par le constructeur, ou qu'elles possèdent les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Tout remplacement non autorisé peut entraîner un incendie, un choc électrique ou autres dangers.
22. **Fusibles** - Afin de garantir une protection permanente contre les risques d'incendie, utilisez uniquement des fusibles de type et de calibre appropriés. Vous trouverez les indications relatives au fusible approprié à chaque gamme de tension sur l'appareil.
23. N'augmentez pas le volume lorsque vous écoutez un passage au signal audio très faible ou inexistant. Vous pourriez endommager votre haut-parleur en cas de passage soudain à un niveau sonore élevé.

24. Le seul moyen de mettre l'appareil hors tension est de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale ou de l'appareil. La prise murale ou l'entrée du cordon d'alimentation sur l'appareil doit toujours rester accessible lorsque vous le faites fonctionner.

25. Essayez d'installer l'appareil près d'une prise murale ou d'une rallonge. Vous devez pouvoir accéder à l'appareil facilement.

26. La température extérieure maximale qui convient à cet appareil est de 35°C.

27. **Remarques à propos des ESD** - Si l'appareil peut être réinitialisé, ou non, lors de l'opération de contrôle, en raison des décharges électrostatiques, veuillez simplement éteindre et rebrancher l'appareil, ou le déplacer vers un autre lieu.

28. **Piles**

1). Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que les rayons du soleil, le feu et autres.

2). Il convient que les aspects liés à l'environnement soient pris en compte en matière d'élimination des piles usagées.

3). Utilisation des piles ATTENTION - pour éviter que les piles ne coulent, ce qui risquerait de provoquer des blessures corporelles et des dommages matériels, ou d'endommager l'appareil :

- Installez toutes les piles correctement, les + et – comme indiqué sur l'appareil.
- Ne mélangez pas les piles (neuves et anciennes, au carbone et alcalines, etc.)
- Retirez la pile si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant une longue durée.

Remarque sur ERP 2 (Energy Related Products Directive) :

Ce produit de conception écologique est conforme aux exigences de la phase 2 du Règlement (UE) n° 1275/2008 de la Commission portant application de la directive 2009/125/CE en ce qui concerne la consommation de l'énergie électrique en mode veille et en mode arrêt des équipements électriques et électroniques ménagers et matériel de bureau. Lorsque l'appareil n'effectue aucune lecture audio, il se met automatiquement en mode veille au bout de 15 minutes. Reportez-vous au manuel d'utilisation pour faire fonctionner l'appareil à nouveau.

Remarque importante :

Cet appareil intègre une fonction économie d'énergie : s'il ne reçoit aucun signal pendant 15 minutes, il bascule automatiquement en mode veille afin de diminuer la consommation électrique (norme ERP 2). Notez que le réglage du volume à un niveau trop bas sur la source audio risque d'être interprété comme « pas de signal audio », avec pour conséquence d'empêcher la détection de signal et de déclencher le passage automatique en mode veille. Lorsque cela se produit, réactivez l'émission de signaux audio ou augmentez le volume sur la source audio (lecteur de DVD, téléviseur, etc.) afin de reprendre la lecture. Prenez contact avec votre service après-vente local si le problème persiste.

Bluetooth™

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées qui appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation commerciale de ses marques par M3 Electronic GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques déposées et appellations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Attention

L'utilisation de cet appareil ne convient pas aux personnes (notamment les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont réduites, ou dont l'expérience et les connaissances sont insuffisantes, sauf si elles bénéficient d'une surveillance ou de conseils concernant l'utilisation de cet appareil dispensés par une personne responsable de leur sécurité. Veillez à ce que les enfants soient surveillés pour éviter qu'ils ne jouent avec l'appareil.

1. Pour éviter d'endommager votre ouïe, n'écoutez pas à volume élevé pendant de longues périodes et n'augmentez pas brusquement le volume.

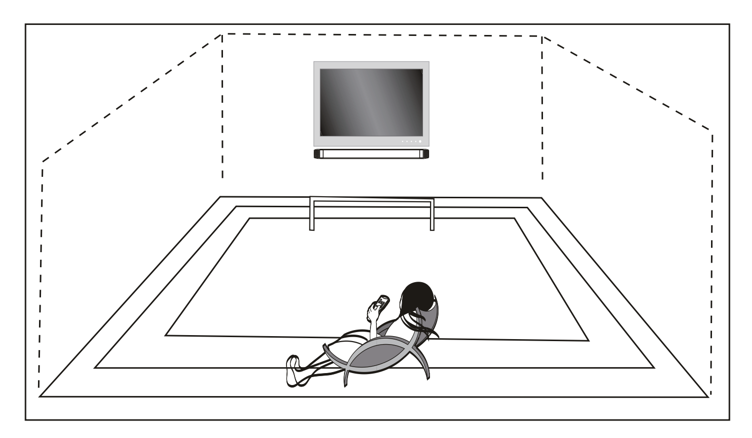


2. N'utilisez jamais l'appareil sans surveillance ! Éteignez votre appareil chaque fois que vous ne l'utilisez pas, même s'il s'agit seulement de quelques instants.
3. L'appareil n'est pas conçu pour être commandé à l'aide d'une minuterie externe ou d'un système de commande à distance séparé.
4. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le constructeur, son service après-vente ou un technicien qualifié pour éviter tout danger.
5. Avant de faire fonctionner l'appareil, vérifiez que sa tension soit identique à celle de votre alimentation électrique.
6. Veillez à ne pas gêner les ouvertures d'aération de l'appareil avec des journaux, des nappes, des rideaux, etc. Veillez à laisser au minimum 20 cm d'espace au-dessus et 5 cm de part et d'autre de l'appareil.
7. Cet appareil doit être protégé des gouttes ou des éclaboussures et aucun récipient rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus.
8. Afin d'éviter un incendie ou un choc électrique, tenez cet appareil à l'écart des températures élevées, de la pluie, de l'humidité ou de la poussière.
9. Ne placez pas cet appareil à proximité de sources d'eau, telles que des robinets, des baignoires, des machines à laver ou des piscines. Veillez à placer votre appareil sur une surface sèche et stable.
10. Ne placez pas l'appareil à proximité d'un champ magnétique puissant.
11. Ne placez pas l'appareil au dessus d'un ampli ou d'un récepteur.
12. Ne placez pas l'appareil dans un endroit humide, car l'humidité affecte la vie des composants électriques.
13. Si l'appareil est transporté directement d'une pièce froide à une pièce chaude ou s'il est placé dans une pièce très humide, de l'humidité peut se former sur la lentille du lecteur. Dans ce cas, l'appareil ne peut pas fonctionner correctement. Veuillez laisser l'appareil allumé pendant une heure jusqu'à ce que l'humidité s'évapore.
14. N'essayez pas de nettoyer l'appareil avec des solvants chimiques car cela pourrait abîmer la finition. Essuyez avec un chiffon propre et sec ou légèrement humide.
15. Lorsque vous retirez la fiche d'alimentation de la prise murale, tirez toujours directement sur la prise, ne jamais tirer sur le cordon.
16. En fonction des ondes électromagnétiques utilisées par une émission de télévision, si un téléviseur est allumé à proximité de cet appareil tandis qu'il est également actif, des lignes peuvent apparaître sur l'écran du téléviseur. Ni l'appareil ni la télévision ne présente un dysfonctionnement. Si vous voyez des lignes semblables apparaître, placez cet appareil à bonne distance du téléviseur.
17. La fiche d'alimentation est utilisée comme interrupteur. Celui-ci doit donc toujours rester disponible.



Placement de l'unité

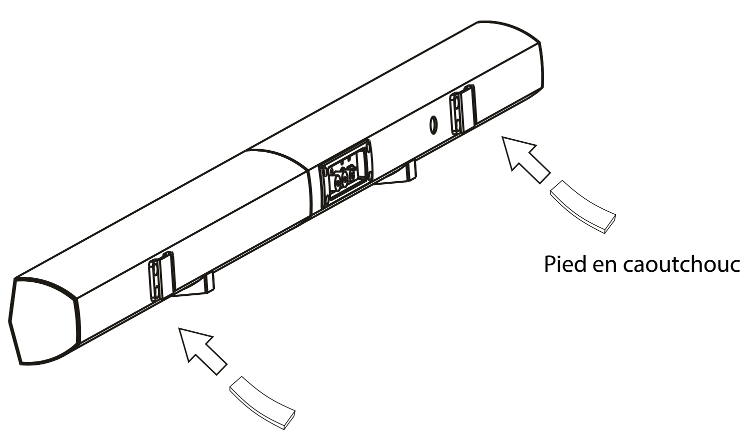
Ouvrez le carton et sortez la barre de son de l'emballage (2 articles en tout). Poussez jusqu'à ce que les enceintes s'emboîtent. Tirez les deux enceintes en même temps pour désassembler la barre de son. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour plus de précisions.



Emplacement de la barre de son

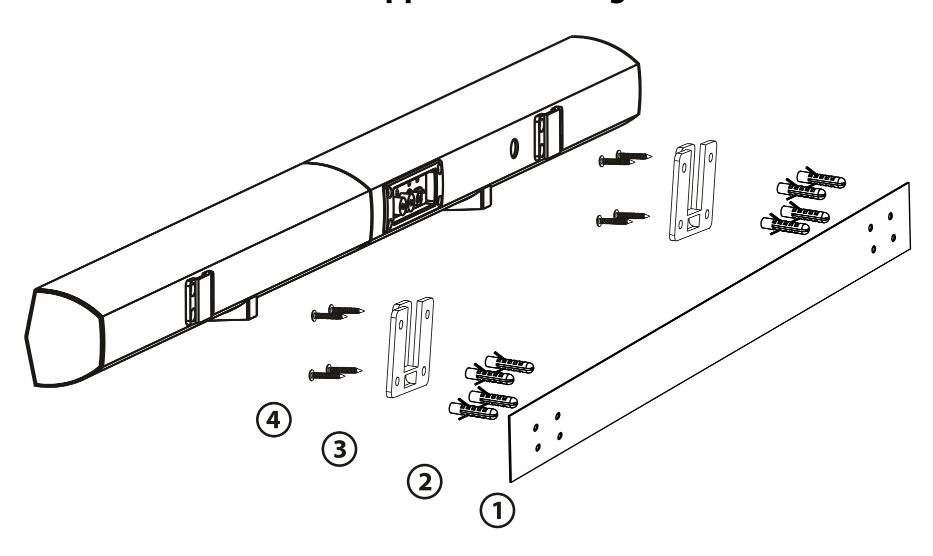
Installation des pieds en caoutchouc

Avant de placer la barre de son sur une table, retirez les pieds en caoutchouc du sac d'accessoires et les fixer en bas de l'appareil selon l'illustration ci-dessous :





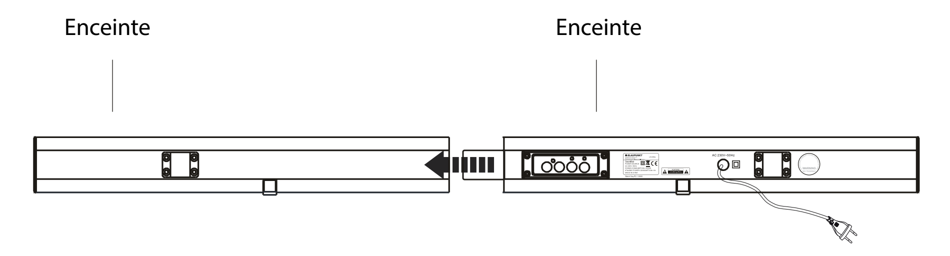
Guide d'installation du support de montage mural



1. Sortez la barre de son, cartons, **boulons assemblage, vis de support, support en plastique et vis du montage mural**.
2. Marquez l'emplacement des trous pour les vis en vous servant du carton et d'un crayon, puis vérifiez l'emplacement du support en plastique du montage mural. Veillez à ce que le carton soit bien horizontal et la hauteur de la barre de son adaptée à votre position d'écoute.
3. Percez 4 trous dans les marques faites au crayon sur le mur.
4. Insérez les boulons d'assemblage dans les trous du mur.
5. Alignez les trous avec ceux du support de montage mural en plastique, puis vissez les 4 écrous dans les boulons de montage.
6. Vissez les deux écrous de fixation murale du panneau arrière de la barre de son, puis accrochez votre barre de son par les trous du milieu au support de montage mural en plastique.

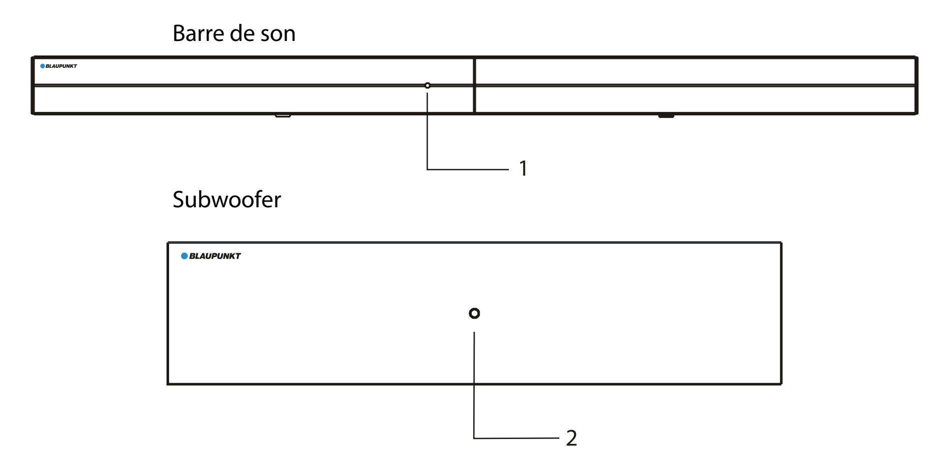
Notice de montage

Ouvrez le carton et sortez la barre de son de l'emballage (2 articles en tout).
Poussez jusqu'à ce que les enceintes s'emboîtent. Tirez les deux enceintes en même temps pour désassembler la barre de son. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour plus de précisions.



Touches et Fonctions

Frontale

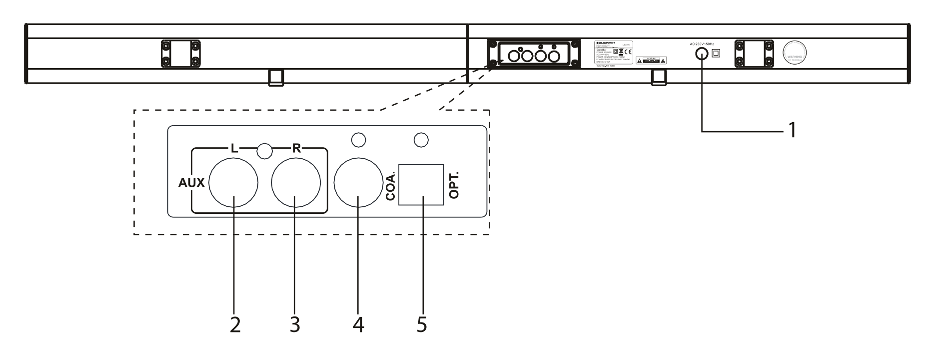


1. Témoin d'entrée : Bleu - signifie **Bluetooth**
   Blanc - signifie **Optical**
   Rouge et vert - signifie **Coaxial**
   Vert - signifie **AUX**
2. LED Display :Témoin veille du subwoofer (le témoin s'allume en rouge en mode veille et lorsque le subwoofer n'est pas couplé ; le témoin s'allume en bleu lorsque le subwoofer est couplé et en marche)

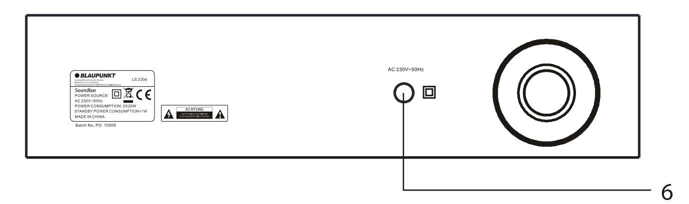


Arrière

Barre de son



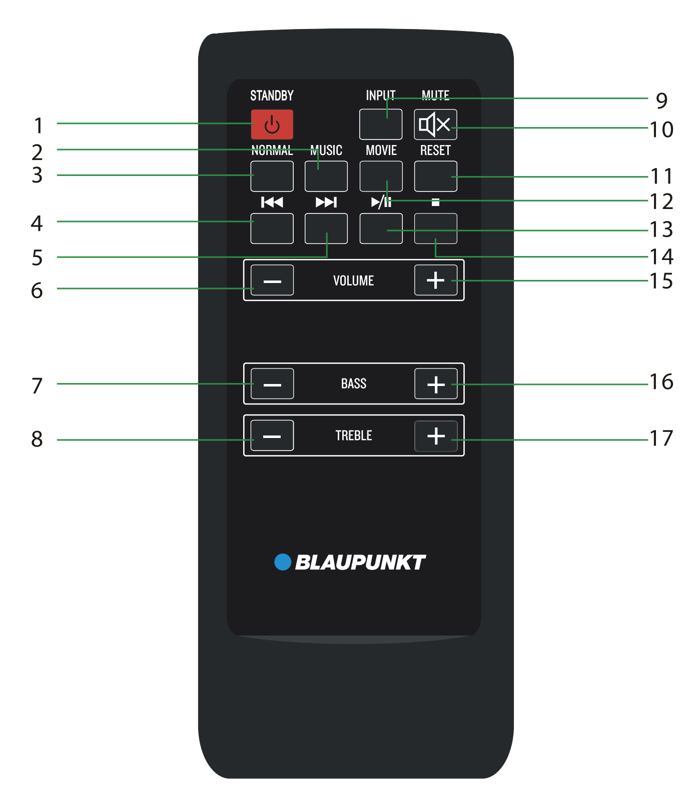
Subwoofer



1. Cordon d'alimentation secteur (de la barre de son)
2. Entrée auxiliaire stéréo du canal gauche
3. Entrée auxiliaire stéréo du canal droit
4. Entrée COAXIALE
5. Entrée OPTIQUE
6. Cordon d'alimentation secteur (du subwoofer)



Télécommande - Commandes et fonctions

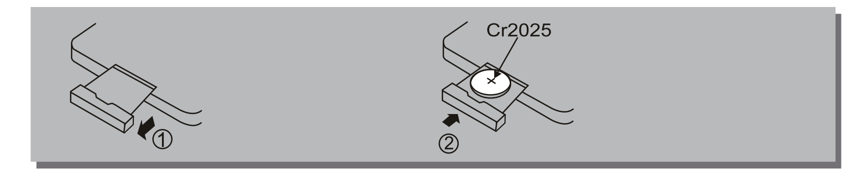


1. VEILLE :mise en veille.
2. MUSIC : mode de reproduction idéale avec effets sonore pour le lecture de musique.
3. NORMAL : reproduction sonore normale.
4. PREC. : sélection du morceau précédent en mode Bluetooth.
5. SUIV. : sélection du morceau suivant en mode Bluetooth.
6. VOL- : touche diminuer le volume.
7. GRAVES- : touche diminuer le niveau des graves.
8. AIGUS- :touche diminuer le niveau des aigus.
9. ENTREE : sélection de la source d'entrée audio.
10. COUPER LE SON : touche couper le son.
11. REINITIALISER : restaurer les réglages sonores par défaut.
12. MOVIE : mode de reproduction idéale avec effets sonore pour les films.
13. LECTURE/PAUSE : lecture/pause en mode Bluetooth.
14. STOP : appuyez sur la touche stop pour annuler le couplage Bluetooth avec un autre appareil.
15. VOL+ : touche augmenter le volume.
16. GRAVES+ : touche augmenter le niveau des graves.
17. AIGUS+ : touche augmenter le niveau des aigus.



Remplacement des piles de la télécommande

1. Remplacez la pile de la télécommande lorsque cette dernière ne fait plus fonctionner l'appareil ou lorsque sa portée est considérablement réduite.
2. Utilisez uniquement une pile de type lithium CR2025 de 3 V.
3. Il convient de noter que l'éclairage et les conditions ambiantes, en plus de la durée d'utilisation de la pile, peuvent affecter la portée de fonctionnement d'une télécommande infrarouge.
4. Élimination des piles : les piles et les batteries rechargeables ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères.



Guide d'utilisation du sans fil

Si aucun son n'est reproduit par le subwoofer alors que la barre de son est en marche avec le subwoofer. Ou si un bruit ou aucun son n'est reproduit lorsque deux unités ou sont utilisées en même temps (à cause de la perturbation électromagnétique causée par la même fréquence de l'appareil), ces problèmes peuvent être résolus par les procédures suivantes :

1). Coupez l'alimentation de la barre de son et subwoofer.

2). Branchez le subwoofer en premier : il reste en attente du processus de codage. Allumez ensuite la barre de son et appuyez sur la touche veille : elle devient en état de marche. Le codage et le réglage de fréquence automatiques seront effectués dans les 15 secondes. Le temps entre la mise en marche du subwoofer et de la barre sonore doit être de 15 secondes. Autrement, le codage et le réglage de fréquence automatiques n'auront pas lieu.

3). Une fois le codage terminé avec succès il n'est plus nécessaire de refaire le processus de codage. La machine mémorise automatiquement l'adresse IP et la fréquence.

Remarque importante :

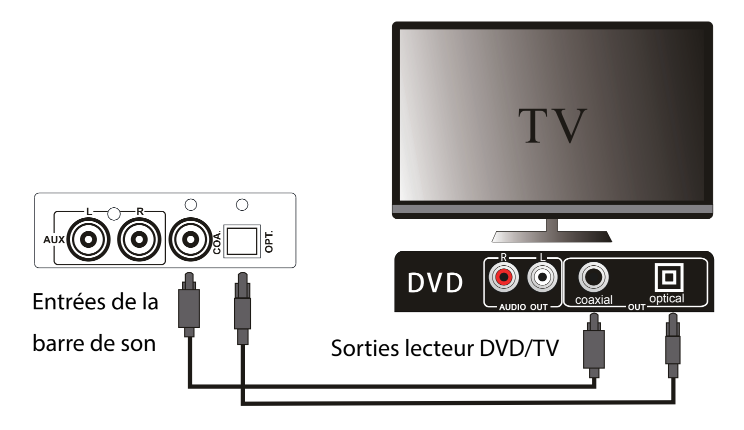
a). La fréquence sans fil 2,4G peut être utilisée dans tous les pays de l'Union européenne et les pays de l'Association européenne de libre-échange (AELE).

b). Si le subwoofer sans fil ne peut pas accéder à la barre de son couplée, ou si le subwoofer ne reproduit pas de son à cause d'autres effets de fréquence, essayez d'éteindre la barre de son et le subwoofer, et les rallumer selon la procédure ci-dessus. Ou vous pouvez les déplacer à un autre endroit. Le témoin du subwoofer devient bleu une fois le subwoofer sans fil est couplé avec la barre de son.

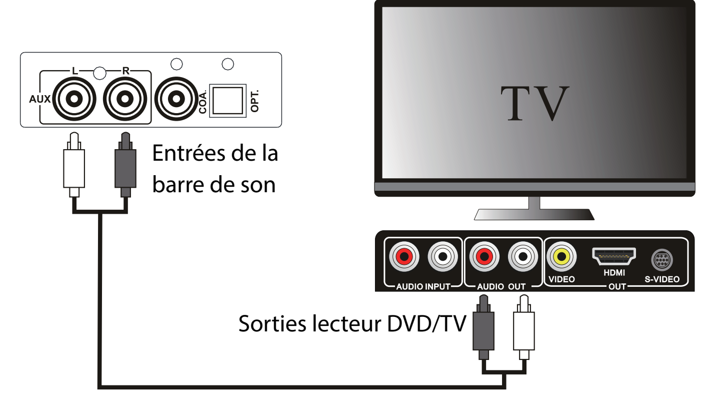


Connexion à des sources numérique et analogiques

Connexion des sorties d'un lecteur DVD/TV aux entrées numériques de la barre de son :



Connexion des sorties d'un lecteur DVD/TV aux entrées analogiques de la barre de son :



Remarques : le dessin ci-dessus donne des exemples de connexion du système seulement pour un cinédom. Cette barre de son est équipée d'entrées numériques (1 coaxiale et 1 optique) et analogiques (canaux gauche et droit). Ces entrées permettent de connecter et lire toute source audio qui est équipée de connecteurs de connexion correspondants comme ceux ci-dessus, telle que TV et lecteur DVD par exemple.

A. Allumer/Eteindre l'appareil

1. Connectez le système selon la procédure de connexion avant de l'allumer (page précédente).
2. Branchez la barre de son et le subwoofer au secteur : le témoin veille s'allume. (**Attention :** la source d'alimentation doit être compatible avec cet appareil.)
3. Appuyez ensuite sur la touche STANDBY de la télécommande pour passer en mode normal. Appuyez de nouveau sur la touche de la télécommande pour passer en mode veille.

B. Réglage du volume

1. Appuyez sur la touche VOL+ de la télécommande pour augmenter le volume.
2. Appuyez sur la touche VOL- de la télécommande pour diminuer le volume.

C. Réglage des aigus

1. Appuyez sur la touche TREBLE+ de la télécommande pour augmenter les aigus.
2. Appuyez sur la touche TREBLE- de la télécommande pour diminuer les aigus.

D. Réglage des graves

1. Appuyez sur la touche BASS+ de la télécommande pour augmenter les graves.
2. Appuyez sur la touche BASS- de la télécommande pour diminuer les graves.

E. Couper le son

Appuyez sur la touche MUTE de la télécommande pour couper le son (mode silencieux).

F. REINITIALISATION

Appuyez sur la touche RESET sur la télécommande pour restaurer tous les réglages par défaut, y compris la sortie de l'unité principale et la sortie de la barre de son.

G. Sélection de Bluetooth

1. Appuyez sur la touche « INPUT » de la télécommande : L'enceinte affiche « BT » sur l'écran indiquant que le mode Bluetooth a été sélectionné. utilisez tout appareil compatible Bluetooth à connecter à la barre de son. Le son sera reproduit à partir de la barre de son lorsque votre appareil compatible Bluetooth est connecté à la LS 230e.
2. Vous pouvez utiliser les touches PREV et NEXT pour sélectionner le morceau précédent ou suivant en mode lecture Bluetooth ; appuyez sur la touche PLAY/PAUSE pour lancer/suspendre la lecture ; appuyez sur la touche STOP pour déconnecter l'appareil Bluetooth.

Remarques :

1. Lorsque le Bluetooth de la barre de son est prêt au couplage avec d'autres appareils, une tonalité sonore sera émise de l’enceinte. Et un autre bip de notification sera émis de l’enceinte une fois le couplage effectué.
2. Il convient de noter que la barre de son peut fonctionner avec la plus part des appareils compatibles Bluetooth. Mais, elle peut ne pas fonctionner avec tous les appareils Bluetooth pour différentes raisons de conception des appareils et solutions Bluetooth mis sur le marché.

Guide de dépannage

Problème	**Solution**
Pas de son	Vérifiez les connexions entre la LS 230e et votre téléviseur.
Pas de son	Si vous utilisez une sortie numérique de votre téléviseur, veuillez à ce qu'elle soit activée dans le menu du téléviseur.
Pas de son	Vérifiez que la source audio est correctement sélectionnée sur la LS 230e. Vous pouvez la sélectionner à l'aide de la télécommande. La source audio sélectionnée sera affichée sur l'écran de la LS 230e.
Pas de son	Si vous utilisez l'entrée numérique veuillez à ce que la source audio PCM (signal stéréo numérique) soit sélectionnée sur votre TV.
Pas de son	Vérifiez si la fonction MUTE est activée sur votre téléviseur. Si oui, la désactiver autrement le son ne sera pas reproduit par la LS 230e.
Volume faible	Vérifiez le niveau de volume de votre téléviseur. Si vous sélectionnez un niveau de volume faible, le son reproduit par la LS 230e ne sera pas performant. Le niveau de volume du téléviseur doit être supérieur à 2/3 du volume maximal. Nous vous recommandons de mettre le niveau de volume du téléviseur presque au niveau maximal.
Mauvaise qualité sonore	Si vous utilisez l'entrée numérique, veuillez à ce que la source audio PCM (signal stéréo numérique) soit sélectionnée sur votre TV.
Mauvaise qualité sonore	Vérifiez si les enceintes LS 230e fonctionnent en même temps que les haut-parleurs du téléviseur : cela peut être la cause d'une mauvaise qualité sonore. Consultez pour cela le guide d'utilisation de votre téléviseur.
Niveau des graves trop élevé ou trop faible	Beaucoup de téléviseurs ont leur propre égaliseur. Certains téléviseurs permettent de faire des réglages sonores individuels pour chaque signal de sortie. Vérifiez si elles sont activées et effectuez le changement dans le menu de votre téléviseur.
Niveau des aigus trop élevé ou trop faible	Beaucoup de téléviseurs ont leur propre égaliseur. Certains téléviseurs permettent de faire des réglages sonores individuels pour chaque signal de sortie. Vérifiez si elles sont activées et effectuez le changement dans le menu de votre téléviseur.
La barre de son s'éteint toute seule	La LS 230e est conforme à la dernière directive sur l'efficacité énergétique de l'Union Européenne : elle passe automatiquement en mode veille lorsque le signal d'entrée audio est faible ou absent. Vérifiez le niveau de volume de la source audio.
Les réglages audio ne sont pas mémorisés	Vos réglages audio individuels seront mémorisés si la LS 230e est en mode veille (consommation d'énergie < 1 Watt). Une fois la LS 230e éteinte, il se peut que vous ayez à réeffectuer les réglages audio lorsque vous la rallumez.

Spécifications

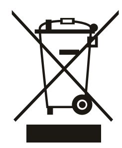
1. **Alimentation :** 230 VCA /50 Hz
2. **Puissance totale :** 100 Watt RMS, THD 10%
3. **Puissance du Subwoofer :** 50 Watt RMS, THD 10%
4. **Puissance de la barre de son :** 2 x 25 Watt RMS, THD 10%
5. **Sensibilité d'entrée (Subwoofer) :** 300 mV ± 20 mV
6. **Sensibilité d'entrée (barre de son) :** 750 mV ± 30 mV
7. **Impédance du haut-parleur (Subwoofer) :** 8 Ohm
8. **Impédance du haut-parleur (barre de son) :** 8 Ohm
9. **Rapport signal sur bruit (pondéré A) :** 80 dB
10. **Distorsion Harmonique Totale (1 kHz, 1 W) :** 0,5%
11. **Réponse en fréquences (Subwoofer) :** 30 Hz~170 Hz ± 3 dB
12. **Réponse en fréquences (barre de son) :** 170 Hz~20 KHz ± 3 dB
13. **Séparation Gauche/Droite (1 kHz) :** 30 dB
14. **Balance Gauche/Droite (Stéréo) :** ± 2 dB
15. **Consommation électrique (en mode marche) :** 120 Watts
16. **Consommation d'énergie en mode veille :** < 1 watt

(Délai de passage automatique en mode veille si aucun signal d'entrée audio n'est détecté : environ 15 minutes.)

Contenu de l'emballage :

1.	Subwoofer	x 1 article
2.	Barre de son	x 1 article
3.	Câble coaxial	x 1 article
4.	Câble RCA	x 1 article
5.	Télécommande	x 1 article
6.	Piles	x 1 article
7.	Supports de montage mural	x 2 articles
8.	Vis	x 8 articles
9.	Manuel d'utilisation	x 1 article
10.	Carte de garantie	x 1 article
11.	Guide de démarrage rapide	x 1 article





Ce symbole qui apparaît sur le produit ou dans les instructions signifie que votre appareil électrique ou électronique, lorsqu'il ne fonctionne plus, doit être jeté séparément de vos déchets ménagers. En Europe, il existe différents systèmes de collecte pour le recyclage. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez contacter les autorités locales ou vous adresser au détaillant auprès duquel vous avez acheté cet appareil.



Enjoy it.

Competence Center Audio
M3 Electronic GmbH
Gutenbergstrasse 5
D-65830 Kriftel - Germany
www.blaupunkt.com
Service Hotline Deutschland (Germany): Tel. 0180 55 88 66 4
(ca. 14 Ct/Min. aus dem dt. Festnetz,
max. 42 Ct/Min. aus dem Mobilfunknetz)
Service Hotline Österreich (Austria): Tel. +43 82 02 03 02 8
(ca. 14,5 Ct/Min. aus dem österr. Festnetz,
max. 31,5 Ct/Min. aus dem Mobilfunknetz)